

# Zadání bakalářské práce

Student: **Kateřina Hrzová**  
Studijní program: B2109 Metalurgické inženýrství  
Studijní obor: 3904R020 Tepelná technika a životní prostředí  
Téma: Emise skleníkových plynů v průmyslu  
Greenhouse Gas Emissions in Industry

Zásady pro vypracování:

1. Literární rešerše na téma životní prostředí – Kjótský protokol.
2. Emise skleníkových plynů v průmyslu.
3. Možnosti snižování emisí skleníkových plynů.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. HERÍK, M.: Životní prostředí: základy environmentalistiky. Ostrava 2006. 142 s. ISBN 80 – 248 – 1073 – 5.
2. HERÍK, M., LAPÍK, V., OBROUKA, K.: Ochrana životního prostředí. 1. vyd. Ostrava: VŠB – TU, 1994. 240 s. ISBN 80 – 7078 – 255 – 2.
3. BEGON, M., TOWNSEND, C. R., HARPER, J. L.: Ecology: from individuals to ecosystems. 4. vyd. Malden: Blackwell, 2006. 738 s. ISBN 1 – 4051 – 1117 – 8.
4. HAŠEK, P.: Energetika v hutích. Ostrava 1987. 493 s.
5. Silika. Odborný časopis. Praha: SILIKA. ISSN 1213 – 3930.
6. GEMRICH, J. Environmentální aspekty výroby a využití portlandských cementů smíšených. Maltoviny 2008, VII. Odborná konference o výděl, výzkumu a aplikacích v oboru maltovin. ISBN 978 – 80 – 214 – 3772 – 2.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Dalibor Janáček, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 20.04.2010

---

prof. Ing. Miroslav Píhoda, CSc.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Vladimír Dobrovský, CSc., Dr.h.c.  
*dekan fakulty*